



BESCHREIBUNG:

AKHO-flexible Dichtmasse ist eine plastische 1-komp. Klebe- und Dichtmasse, die zur Abdichtung von Kabel- und Rohrdurchführungen, Anschlussfugen etc. eingesetzt wird. Dauerelastisch - für innen und außen!
Auf Basis silanmodifizierter Polymere mit hoher Haftkraft und Elastizität.

Schnell abbindend und wasserdicht!

Lieferform: 290-ml-Kartusche

Lagerung: ca. 9 Monate

Verarbeitungstemperatur: 5 - 40 °C

Hautbildung: ca. 30 Minuten

gas- und wasserdicht: bis 5 m WS

WERKSTOFF:

Einkomponentige, pastöse Kleb- und Dichtmasse auf Basis silanmodifizierter Polymere, die durch Feuchtigkeit zu einem elastischen Produkt aushärtet.

Konsistenz: pastös oder niedrigviskos

Farbe: Schwarz

Geruch: geruchlos

Härte: ca. 55 Shore A

Zugfestigkeit: 2,5 MPa (nach DIN ISO 527)

Dehnfähigkeit: 500 % (nach DIN ISO 527)

ANWENDUNG:

Durch seine schnelle Hautbildung und Aushärtung ist AKHO-flexible Dichtmasse besonders für das Abdichten oder Verkleben auf feuchten Untergründen geeignet. Die Anhaftung ist ähnlich hoch wie auf trockenem Untergrund.

Es hat sich auch für Verklebungen unter Wasser bestens bewährt! Kabeldurchführungen, Kabelbündel, Leitungen, Hauseinführungen usw. können somit problemlos und dauerhaft verschlossen werden! Zum Ausspritzen zwischen Hauseinführung und Mauerwerk.

Beschreibung	Artikel-Nr.	bei Abnahme von	Preis je Kartusche
AKHO-flexible Dichtmasse „P“ pastös eingestellt	227.1290	Kartusche (290 ml)	24,95
		Karton (12 Kartuschen)	23,90

Anwendungsbereiche

Elastische 1-K-Klebe- und Dichtmasse auf Basis silanmodifizierter Polymere mit hoher Haftkraft und Elastizität.

ANWENDUNG:

- Abdichtung von Kabel- und Rohrdurchführungen, auch in Kernbohröffnungen etc.
- Verklebung und Abdichtung primerlos auf Polyester (GFK), PVC, Acrylglas, Polystyrol, Macrolon, Stahl, Edelstahl, Aluminium, Beton, Klinker, Marmor, Glas und Holz.
- Dichtstoff für hochbelastete Fugen, bei denen geringe Bewegungen zu erwarten sind (max. Bewegungsaufnahme).
- Abdichtung und Verklebungen auch unter Wasser und auf feuchten Untergründen.
- Abdichtung im Trinkwasserbereich.

AKHO-flexible Dichtmasse

ist besonders geeignet für Verklebungen auf feuchten Untergründen. Es hat sich auch bei Verklebungen unter Wasser bewährt.

AKHO-flexible Dichtmasse

ist gleich nach dem Auftrag äußerst haftstark, sodass sofort nach dem Zusammenfügen eine hohe Haltekraft erreicht wird.

TECHNISCHE DATEN:

Konsistenz:	pastös
Farben:	Weiß, Schwarz
Geruch:	geruchlos
Spez. Dichte:	1,5 g/cm ³
Schrumpfung:	max. 0,3 %
Härte *:	ca. 55 (shore A Typ)
Zugfestigkeit:	2,5 Mpa
Reißdehnung:	500 %
Max. Bewegungsaufnahme:	10 %
Hautbildungszeit **:	ca. 30 min
Durchhärtung **:	ca. 3 mm / 24 h
Verarbeitungstemperatur:	5-40 °C (Bauteiltemperatur)
Temperaturbeständigkeit:	ca. -40 bis +90 °C

* gemessen nach 4 Wochen Aushärtung bei 23 °C / 50 % Luftfeuchtigkeit

** gemessen bei 23 °C / 50 % Luftfeuchtigkeit

ZUSAMMENSETZUNG UND EIGENSCHAFTEN:

AKHO-flexible Dichtmasse

ist eine einkomponentige, pastöse Klebe- und Dichtmasse auf Basis silanmodifizierter Polymere, die durch Feuchtigkeit zu einem elastischen Produkt aushärtet. AKHO - flexible Dichtmasse ist als Dichtstoff in besonders stark belasteten Fugen, z. B. Industrieanlagen, Fahrbahnen usw. einsetzbar.

Aufgrund seiner hohen Chemikalienbeständigkeit ist AKHO - flexible Dichtmasse für chemisch belastete Bereiche geeignet (siehe Beständigkeitsliste).

AKHO-flexible Dichtmasse

ist selbst in frischem Zustand äußerst haftstark, sodass bereits nach dem Zusammenfügen der zu verklebenden Teile eine hohe Haltekraft erreicht wird.

AKHO-flexible Dichtmasse

ist selbst für Verklebungen unter Wasser geeignet. Im Gegensatz zu Silikon-Dichtstoffen kann AKHO-flexible Dichtmasse überstrichen werden.

AKHO-flexible Dichtmasse ist beständig gegen UV-Strahlung und Kontakt mit Bitumen.

VERARBEITUNG:

Die Untergründe müssen fest, tragfähig, sauber und frei von trennenden Substanzen (Fette, Öle und dergl.) sein. AKHO - flexible Dichtmasse ist anwendbar bei Bauteiltemperaturen zwischen 5° C und 40° C.

AKHO - flexible Dichtmasse sollte mit gleichmäßigem Druck auf die Haftfläche in einer Schichtstärke von ca. 3 mm aufgetragen werden. Wir empfehlen dazu eine stabile Handpresse.

Angebrochene Gebinde sollten möglichst bald verbraucht werden.

Die Haftung auf feuchten Betonuntergründen ist ähnlich hoch wie auf trockenem Beton; selbst Verklebungen unter Wasser sind möglich. Die Haftung auf schwer zu verklebenden Kunststoffen wie Polyethylen oder Polypropylen sollte vorher geprüft werden. Die Durchhärtzeit ist von Feuchtigkeit und der Temperatur abhängig. Durch Erhöhung von Temperatur und Feuchtigkeit können die Durchhärtzeiten verkürzt werden.

GEFAHRENHINWEISE UND SICHERHEITSRATSCHLÄGE:

Das Produkt ist nicht kennzeichnungspflichtig. Bei Berührung mit den Augen gründlich mit Wasser abspülen und Arzt konsultieren. Bei Berührung mit der Haut sofort mit viel Wasser abwaschen. Bei Verschlucken Arzt aufsuchen (symptomatische Behandlung). Weitere Angaben im Sicherheitsdatenblatt.

LIEFERFORM:

290-ml-Kartuschen zu 12 Stück im Karton.
Kartusche geeignet für Standard-Auspresspistolen
Andere Lieferformen auf Anfrage.

LAGERUNG, HALTBARKEIT:

Mindestens neun Monate nach Lieferung bei trockener Lagerung zwischen 15 °C und 25 °C.

ENTSORGUNG:

Unausgehärtet als Sondermüll (EU-Abfallschlüssel-Nr. 080499). Das ausgehärtete Harz kann hausmüllähnlich entsorgt werden (EU-Abfallschlüssel-Nr.: 080404).

VORLIEGENDE ZEUGNISSE UND GUTACHTEN:

- Untersuchung der Abreißfestigkeit und der Beständigkeit (MFPA Leipzig)
- Trinkwasseruntersuchung nach KTW; Labor Dr. Kramer und Kollegen
- Beständigkeit von AKHO - flexible Dichtmasse bei Einlagerung in sehr stark betonangreifende Flüssigkeiten und in Schwefelsäure

Die vorstehenden Angaben sind aufgrund eingehender Versuche nach unserem besten Wissen zusammengestellt und berücksichtigen den heutigen Stand unserer langjährigen Erfahrung. Haftungen und Gewährleistungen können aus und im Zusammenhang mit diesem Merkblatt nicht gegen uns hergeleitet werden.